# Índice

# **Lançamentos Bosch**

- 04 Furadeira GBM 1600 RE
- 05 Furadeira de impacto GSB 16 RE
- 06 Renovação da linha de furadeiras de impacto Bosch
- 08 Chave de impacto GDS 18V-EC 250
- 10 Esmerilhadeiras GWS 13-125 CI, GWS 17-125 CIE e GWS 17-125 INOX
- 12 Plainas GHO 16-82 D e GHO 26-82 D
- 14 Perfuratriz Diamantada GDB 350 WE e coluna suporte GCR 350

# Lançamentos Linha de Medição

- 20 Nível a laser GLL 2-20
- 22 Câmera de inspeção GIC 120 PROF e GIC 120 C PROF

# Lançamento Skil

24 Em Foco: Serras circulares 5200 e 5402

### Caros revendedores.

Estamos na reta final de 2015 e, para o quarto trimestre, a Bosch traz lançamentos de produtos com tecnologias que serão de grande relevância para o mercado de ferramentas elétricas e que atendem às necessidades dos profissionais.

Para uma inspeção rápida e fácil, a Bosch traz para o mercado as novas Câmeras de Inspeção GIC 120 PROF, opção compacta e com função guia e a GIC 120 C PROF, opção com cartão de memória MicroSD para registro de imagem e vídeo, além da conexão MicroUSB para transferência de dados. Inovação para o trabalho de mecânicos, eletricistas, instaladores, entre outros profissionais.

O novo Nível a Laser Bosch GLL 2-20 vem para agregar ao portfólio de produtos neste segmento, dando mais uma opção para o profissional. Agora um produto com a tecnologia de 360° em um preço mais acessível.

O principal lançamento Bosch é a Furadeira de Impacto GSB 16 RE, que completa a renovação da linha de furadeiras, aprimorando a gama dessa categoria de produtos e que irá suprir a necessidade de aplicação para todos os tipos de profissionais. Possui 750 W e é sinônimo de durabilidade e potência para um trabalho de alta qualidade.

A Bosch lança também a Perfuratriz Diamantada GDB 350 WE e a Coluna Suporte GCR 350. Conjunto que apresenta alto rendimento nas perfurações em concreto armado e com preço competitivo no mercado.

O mercado pediu, e a Bosch atendeu: as novas Plainas GHO 16-82 D e GHO 26-82 D possuem muito mais desempenho e economia com duas lâminas reafiáveis, e as novas Esmerilhadeiras com disco de 5", que agora possuem carcaça de metal garantindo alto rendimento e qualidade no trabalho.

Para comemorar os 40 anos da invenção do encaixe SDS-Plus, a linha de Acessórios Bosch criou uma campanha on-line que destaca o pioneirismo da marca e sua capacidade de desenvolver inovações, pois até os dias de hoje esse tipo de encaixe é um padrão global. A campanha consiste em divulgação em mídias sociais, site da Bosch, materiais para site das revendas, entre outras ações e informações.

O compromisso da Bosch com o profissional é o de garantir a segurança e desenvolver produtos com qualidade e tecnologia. Todos os lançamentos contam com inovações e são ideias para o trabalho do profissional que busca esses benefícios. Confira todos os produtos disponíveis e que ajudarão a alavancar as suas vendas neste último trimestre.

Em nome da Equipe Bosch, desde já desejo um excelente final de ano. Que em 2016, possamos manter nosso forte relacionamento e parceria, trazendo resultados positivos e superando as expectativas dos profissionais.

Boas vendas!

Matheus Contiero
Diretor de Vendas e equipe PT/SBZ







# Mercado-alvo



- ▶ Empreiteiros
  ▶ Pintores
  ▶ Pedreiros
  ▶ Azulejistas
  ▶ Construção civil
- ▶ Reformadores▶ Marceneiro▶ Carpinteiro▶ Serralheiro

# Vem com:

- Chave de mandrilPunho auxiliar

|                 |          | GBM 1600 RE  | GBM 1600 RE     |  |  |
|-----------------|----------|--------------|-----------------|--|--|
| Potência        | Potência |              | 850 W           |  |  |
| Rotação sem ca  | rga      |              | 0 - 630 rpm     |  |  |
| Torque          |          |              | 11 Nm           |  |  |
| Capacidade de i | nistura  | 160 mr       |                 |  |  |
| Máx. Ø de       | madeira  |              | 40 mm           |  |  |
| perfuração      | metal    |              | 16 mm           |  |  |
| Peso            |          |              | 3 kg            |  |  |
| Peso com emba   | lagem    |              | 3,6 kg          |  |  |
| Dimensões emb   | alagem   |              | 300x115x390 mm  |  |  |
|                 |          | Nº tipo      | Cód. de barra   |  |  |
| 127 V           |          | 0 601 1BO 0D | 0 3165140814430 |  |  |
| 220 V           |          | 0 601 1BO 0E | 3165140814447   |  |  |
| Dunne de liete  |          |              | D¢ 720.00       |  |  |

| Preço de list      | ta                          | R\$ 730,00 |
|--------------------|-----------------------------|------------|
| Preço<br>reduzido* | SP / PR / SC / RS / RJ / MG | R\$ 612,20 |
|                    | Demais estados              | R\$ 612,20 |



850 W e 11 Nm







# Mercado-alvo



- Instaladores Carpinteiros Eletricistas Encanadores Empreiteiros Reformas em geral

# Vem com:

- Empunhadeira auxiliar
- Chave de mandril
- Limitador de profundidade









Preço reduzido\*

Demais estados

|                                |                |                   | GSB 16 RE     |               |  |
|--------------------------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|--|
| Potência (W)                   |                |                   |               | 750           |  |
| Rotação sem o                  | arga           | (rpm)             | 0 - 3.250     |               |  |
| Impactos por i                 | minut          | o (bpm)           |               | 0 - 48.500    |  |
| M/                             |                | concreto          |               | 16            |  |
| Máximo Ø de<br>perfuração (mm) |                | aço               |               | 13            |  |
|                                |                | madeira           |               | 30            |  |
| Peso (kg)                      |                |                   | 1,8           |               |  |
| Peso com caixa                 |                | caixa             |               | 2,38          |  |
| embalagem (k                   | g)             | maleta            | 3,1           |               |  |
| Dimensões da                   |                | caixa             | 280x237x69    |               |  |
| embalagem (m                   | embalagem (mm) |                   | 350x293x10    |               |  |
|                                |                |                   | Nº tipo       | Cód. de barra |  |
| 127 V (Maleta                  | )              |                   | 0 601 228 1D3 | 7891009826844 |  |
| 220 V (Maleta                  | )              |                   | 0 601 228 1E3 | 7891009826868 |  |
| Preço de lista                 |                |                   |               | R\$ 389,65    |  |
| Preço                          | SP/            | PR / SC / RS / RJ | / MG          | R\$ 359,96    |  |
| reduzido*                      | Dem            | ais estados       |               | R\$ 338,49    |  |
| 127 V (Caixa)                  |                |                   | 0 601 228 1D4 | 7891009826851 |  |
| 220 V (Caixa)                  |                |                   | 0 601 228 1E4 | 7891009826875 |  |
| Preço de lista                 |                |                   |               | R\$ 365,17    |  |
| Preco                          | SP/            | PR / SC / RS / RJ | / MG          | R\$ 337,35    |  |
|                                |                |                   |               |               |  |



R\$ 317,23

|                             |                             | GSB 13 RE     |               | GSB 16 RE     |               | GSB 20-2      |               | GSB 20-2 RE   |               |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Potência (W)                |                             |               | 650           |               | 750           |               | 800           |               | 800           |
| Velocidade se               | em carga (RPM)              |               | 0-3.150       |               | 0-3.250       |               | 1.100 / 3.000 | 0-1           | 100 / 0-3.000 |
| Nível de impa               | icto (BPM)                  |               | 0-47.250      |               | 0-48.500      |               | 0-48.000      |               | 0-48.000      |
| Diâmetro                    | em concreto                 |               | 13            |               | 16            |               | 20            |               | 20            |
| perf. (mm)                  | em aço                      |               | 10            |               | 13            |               | 13            |               | 13            |
| . , ,                       | em madeira                  |               | 25            |               | 30            |               | 40            |               | 40            |
| Capacidade d<br>(com chave) | lo mandril                  |               | 1,5-13        |               | 1,5-13        |               | 1,5-13        |               | 1,5-13        |
| Peso (kg)                   |                             |               | 1,6           |               | 1,8           |               | 2,6           |               | 2,6           |
|                             |                             | Nº tipo       | Cód. de barra | N° tipo       | Cód. de barra | Nº tipo       | Cód. de barra | Nº tipo       | Cód. de barra |
| 127 V (Caixa)               |                             | 0 601 23D 5D0 | 7891009826950 | 0 601 228 1D4 | 7891009826851 | 0 601 1A2 0D1 | 7891009826172 | 0 601 1A2 1D2 | 7891009826219 |
| 220 V (Caixa)               |                             | 0 601 23D 5E0 | 7891009826967 | 0 601 228 1E4 | 7891009826875 | 0 601 1A2 0E1 | 7891009826189 | 0 601 1A2 1E2 | 7891009826226 |
| Preço de lista              | 1                           |               | R\$ 324,48    |               | R\$ 365,17    |               | R\$ 739,00    |               | R\$ 772,00    |
| Preço                       | SP / PR / SC / RS / RJ / MG |               | R\$ 299,75    |               | R\$ 337,35    |               | R\$ 682,69    |               | R\$ 713,18    |
| reduzido*                   | Demais estados              |               | R\$ 281,88    |               | R\$ 317,23    |               | R\$ 641,93    |               | R\$ 670,60    |
| 127 V (Maleta               | a)                          | 0 601 23D 5D1 | 7891009827001 | 0 601 228 1D3 | 7891009826844 |               |               | 0 601 1A2 1D3 | 7891009826257 |
| 220 V (Maleta               | a)                          | 0 601 23D 5E1 | 7891009827018 | 0 601 228 1E3 | 7891009826868 |               |               | 0 601 1A2 1E3 | 7891009826264 |
| Preço de lista              | 1                           |               | R\$ 341,12    |               | R\$ 389,65    |               |               |               | R\$ 797,00    |
| Preço                       | SP / PR / SC / RS / RJ / MG |               | R\$ 315,13    |               | R\$ 359,96    |               | •             |               | R\$ 736,28    |
| reduzido*                   | Demais estados              |               | R\$ 296.33    |               | R\$ 338.49    |               | -             |               | R\$ 692,32    |







**DISPONÍVEL EM** 

# Mercado-alvo



- Instaladores em geral Pedreiros Pequenos empreiteiros Carpinteiros

- Empresas de construção
   Especialistas em coberturas e serralheiros
   Marceneiros

# Vem com:

- ► Empunhadeira
- Chave de mandrilLimitador de profundidade









Extreme Tool **Protection** 

Maior capacidade de parafusamentos: até M18

Maior autonomia: Bateria de 3,0 Ah Carregador rápido



| COMPARATIVO CONCORRÊNCIA |                         |               |               |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------|---------------|---------------|--|--|--|
| Dados técnicos           | Bosch<br>GDS 18V-EC 250 | Concorrente 1 | Concorrente 2 |  |  |  |
| Amperagem                | 3,0 Ah                  | 1,5 (NiCd)    | 3,0 Ah        |  |  |  |
| Torque                   | 250 Nm                  | 196 Nm        | 230 Nm        |  |  |  |
| Taxa de impacto          | 0-3.400 ipm             | 0-2.700 ipm   | 0-3.200 ipm   |  |  |  |
| Capacidade               | 1/2" M10-M18            | 1/2" M10-M16  | 1/2" M10-M16  |  |  |  |
| Motor                    | Sem carvões             | Com carvões   | Com carvões   |  |  |  |

|                                   |                | GDS 18V-EC    |               |  |  |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------|--|--|
| Voltagem da                       | bateria (V)    | 1             |               |  |  |
| Torque máx.                       | (Nm)           |               | 250           |  |  |
| Velocidade se                     | em carga (rpm) | 0~2.400       |               |  |  |
| Taxa de impa                      | cto (bpm)      |               | 0~3.400       |  |  |
| Mandril                           |                | 1/2"          |               |  |  |
| Tamanho do p                      | parafuso       | M10~M18       |               |  |  |
| Comprimento                       | (mm)           | 163           |               |  |  |
| Peso (kg)                         |                | 1,85          |               |  |  |
| Peso com em                       | ıbalagem (kg)  |               | 2,0           |  |  |
| Dimensões<br>da embalagei         | m LxAxP (mm)   |               | 393x360x114   |  |  |
|                                   |                | Nº tipo       | Cód. de barra |  |  |
| 220 V                             |                | 0 601 9D8 1E0 | 3165140816304 |  |  |
| Preço de lista                    |                |               | R\$ 2.152,77  |  |  |
| Preço SP / PR / SC / RS / RJ / MG |                |               | R\$ 2.033,65  |  |  |
| reduzido*                         | Demais estados |               | R\$ 2.033,65  |  |  |

# Mercado-alvo Indústrias Oficinas automotivas Construção civil Montadores de estruturas metálicas Montadoras de estandes Vem com: 2 baterias de 3 Ah 1 carregador 1 maleta



# Mercado-alvo



- IndústriasOficinas automotivasPequenas fábricas
- Construção civilConstrutoras

- ▶ Punho auxiliar antivibração.
- Capa de proteção com botão de ajuste.
- ► Conjunto de flange de aperto.
- ► Chave de troca de disco.



|               |                   | GWS 13-125 CI |                          | GWS 17-125 CIE |                                | GWS 17-125 INOX |                               |
|---------------|-------------------|---------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Potência      |                   |               | 1.300 W                  |                | 1.700 W                        |                 | 1.700 W                       |
| Rotação sem   | carga             |               | 11.500 min <sup>-1</sup> | 2              | 2.800-11.500 min <sup>-1</sup> |                 | 2.200-7.500 min <sup>-1</sup> |
| Diâmetro do   | disco             | 125 mm / 5"   |                          |                | 125 mm / 5"                    |                 | 125 mm / 5"                   |
| Peso          |                   | 2,3 kg        |                          | 2,4 kg         |                                | 2,4 kg          |                               |
| Peso com en   | nbalagem          |               | 3,3 kg                   |                | 3,4 kg                         |                 | 3,4 kg                        |
| Dimensões e   | mbalagem          |               | 390x130x155 mm           |                | 390x130x155 mm                 |                 | 390x130x155 mm                |
|               |                   | Nº tipo       | Cód. de barra            | Nº tipo        | Cód. de barra                  | Nº tipo         | Cód. de barra                 |
| 220 V         |                   | 0 601 79E 0   | E2 3165140820233         | 0 601 79H 0E2  | 3165140820547                  | 0 601 79M 0E2   | 3165140820677                 |
| Preço de list | a                 |               | R\$ 531,76               |                | R\$ 647,38                     |                 | R\$ 784,54                    |
| Preço         | SP / PR / SC / RS | / RJ / MG     | R\$ 502,33               |                | R\$ 611,56                     |                 | R\$ 741,13                    |
| reduzido*     | Demais estados    |               | R\$ 502,33               |                | R\$ 611,56                     |                 | R\$ 741,13                    |



|                         | GHO 16-82 D   |                          | GHO 26-82 D   |                          |  |
|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--|
| Potência                |               | 630 W                    | 710 W         |                          |  |
| Rotação sem carga 127 V |               | 16.500 min <sup>-1</sup> |               | 16.500 min <sup>-1</sup> |  |
| Rotação sem carga 220 V |               | 18.000 min <sup>-1</sup> |               | 18.000 min <sup>-1</sup> |  |
| Profundidade de corte   | 0 – 1,6 mm    |                          |               | 0 - 2,6 mm               |  |
| Rebaixo                 | 9 mm          |                          |               | 9 mm                     |  |
| Peso                    |               | 3,0 kg                   | 2,8 kg        |                          |  |
| Peso com embalagem      | 3,8 kg        |                          |               | 3,8 kg                   |  |
| Dimensões embalagem     |               | 370x170x190 mm           |               | 370x170x190 mm           |  |
|                         | Nº tipo       | Cód. de barra            | Nº tipo       | Cód. de barra            |  |
| 127 V                   | 0 601 5A4 0D0 | 3165140771054            | 0 601 5A4 3D0 | 3165140771221            |  |
| 220 V                   | 0 601 5A4 0E0 | 3165140771061            | 0 601 5A4 3E0 | 3165140771238            |  |
| Preço de lista          |               | R\$ 540,64               |               | R\$ 636,64               |  |

| Preço de lis | sta                         | R\$ 540,64 | R\$ 636,64 |
|--------------|-----------------------------|------------|------------|
| Preço        | SP / PR / SC / RS / RJ / MG | R\$ 510,73 | R\$ 601,41 |
| reduzido*    | Demais estados              | R\$ 510.73 | R\$ 601.41 |





# Mercado-alvo

# GHO 16-82 D

- Instaladores de portasInstaladores de armários Instaladores de armários
- Marceneiros

# GHO 26-82 D

- Carpinteiros
  Fabricantes de móveis
  Marceneiros
  Reformadores

 $\odot$ 

# Vem com:

- ► Saco coletor de pó► Chave soquete► Afiador de lâminas

SUBSTITUI GHO 15-82 GHO 26-82







Maior vida útil



3 velocidades aiuste de torque

# Interface com a nova coluna GCR 350

|                                    | <b>GDB 350 WE</b> |               | GCR 350        |               |  |
|------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|--|
| Potência                           |                   | 3.200 W       | 1              |               |  |
| Velocidade sem carga               | 420/              | 820/1.250 rpm |                |               |  |
| Máx. Ø perfuração a úmido concreto |                   | 350 mm        |                |               |  |
| Comprimento total                  |                   | -             | 955 mm         |               |  |
| Comprimento de trabalho            |                   | -             | - 580 mm       |               |  |
| Peso                               | 11,9 kg           |               |                | 12,6 kg       |  |
| Peso com embalagem                 |                   | 13,7 kg       | 16,4 k         |               |  |
| Dimensões embalagem                | 550x210x285 mm    |               | 980x360x420 mr |               |  |
|                                    | Nº tipo           | Cód. de barra | Nº tipo        | Cód. de barra |  |
| 220 V                              | 0 601 189 9E0     | 3165140834070 | 0 601 190 200  | 3165140799393 |  |

| Preço de list      | a                           | R\$ 12.200,00 | R\$ 8.352,75 |
|--------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| Preco              | SP / PR / SC / RS / RJ / MG | R\$ 10.231,13 | R\$ 7.004,75 |
| Preço<br>reduzido* | Demais estados              | R\$ 10.231,13 | R\$ 7.004,75 |

# Mercado-alvo



- ▶ Construtoras
   ▶ Empresas de aquecimento, ventilação e ar-condicionado
   ▶ Empresas de instalações elétricas
   ▶ Empresas de instalações hidráulicas
   ▶ Locadoras

# GCR 350 vem com:

- Adaptador para encaixe na GDB 350 WE
   Adaptador para furos de até 350 mm de diâmetro



# Apenas um deles permanece como padrão para conexão fácil

Encaixe SDS-plus: inovador desde 1975

O sistema SDS-plus está comemorando seu 40º aniversário. Um sistema de encaixe para troca de acessórios de forma fácil, rápida e sem uso de ferramentas adicionais. Com a invenção do SDS-plus, a Bosch criou um padrão global que permanece inovador até os dias de hoje. www.boschacessorios.com.br **Acessórios profissionais** 







# SDS-plus completa 40 anos de inovação

Para comemorar os 40 anos de uma tecnologia que continua moderna e atual, a Bosch criou uma campanha que destaca o pioneirismo da marca e sua capacidade de desenvolver inovações com muito futuro pela frente. Veja como está estruturada a campanha:

# Ecossistema de comunicação digital



# Mídias sociais

Posts nas fanpages oficiais

facebook.com/ boschferramentas



Banner rotativo no site oficial

www.boschacessorios.com.br







# E-mail marketing

Disparado para a base de dados Bosch



### Youtube

Vídeo no canal da marca

youtube.com/ boschferramentas

Sites das revendas Banners online

# Relembre as indicações de uso da tecnologia SDS-plus

Opções adequadas para cada necessidade

| Características      | SDS-plus-1                  | SDS-plus-3                       | SDS-plus-5                                      | SDS-plus-7  | SDS-plus-9<br>Rebar Cutter   | SDS-plus-9<br>CoreCutter                     |  |  |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|---|--|--|--|--|
|                      |                             |                                  |   |   |  |  |  |  |
| Durabilidade         | •                           | ••                               | •••   | ••••  | ••   | ••••   |  |  |
| Velocidade           | ••                          | ••                               | ••••  | ••••  | •••  | ••••   |  |  |
| Eliminação do pó     | •••                         | •••                              | ••••  | ••••  | ••   | ••   |  |  |
|                      |                             |                                  | activeteq                                       | activeteq   |  |  |  |  |
| Ponta                |                             |                                  | Indicador<br>de desgaste                        | Indicador<br>de desgaste  | Furo de ventilação   |  |  |  |
|                      |                             | Ponta centralizadora             | Metal duro dentado                              |   |  |  |  |  |
| Cortar               | 2 arestas de corte          | 2 arestas de corte               | Soldagem e<br>têmpera AWB<br>2 arestas de corte | Cabeça de metal duro<br>maciço de<br>5 arestas de corte,<br>tecnologia de<br>soldagem por difusão | Dente de metal duro  | Dentes de metal duro<br>assimétricos         |  |  |
| Metal duro           | Metal duro padrão           | Metal duro resistente            | Metal duro resistente                           | Metal duro resistente com grão muito fino   | Metal duro resistente  | Metal duro resistente<br>com grão muito fino |  |  |
| Espiral              | Espiral dupla<br>forma em U | Espiral quádrupla<br>Dura-Design | Espiral quádrupla<br>Turbo-Design               | Especial Design<br>2 + 2 espirais   | Especial Design<br>2 + 2 espirais<br>Corpo em flauta com<br>design único |  |  |  |
|                      | Doufuração                  | Elevada                          | Porfuração                                      | 2v mais   | Porfuração   | Para caixas                                  |  |  |
|                      | Perfuração<br>ideal         | Elevada<br>durabilidade          | Perfuração<br>simples                           | 3x mais<br>durabilidade<br>e precisão   | Perfuração<br>de concreto armado   | Para caixas<br>de interruptor                |  |  |
| <b>● / ● ●</b> = bom | • • • / • • • = me          | elhor                            | excelente                                       |   |  |  |  |  |

# Opções para atender os mais diferentes usuários

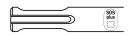
|              | SDS-plus-1   | SDS-plus-3   | SDS-plus-5   | SDS-plus-7  |
|--------------|--|--|--|---|
| Usuário      | Profissional autônomo  | Profissional pragmático  | Profissional especialista  | Profissional especialista   |
| Perfil       | O trabalho tem que ser feito<br>com o menor custo possível.  | O trabalho tem que ser feito<br>com um bom padrão de<br>qualidade a um custo o mais<br>eficiente possível.                                   | O trabalho tem que ser<br>feito com alto padrão de<br>qualidade. | O trabalho tem que ser feito<br>com precisão e alto padrão<br>de qualidade.   |
| Necessidades | <ul> <li>Foco na conclusão do projeto com o menor custo (orçamento diário).</li> <li>Muito sensível a preço.</li> <li>Função básica, usada para muitas aplicações diferentes.</li> </ul> | <ul> <li>Foco na vida útil mais do que na velocidade.</li> <li>Confiabilidade.</li> <li>Sensível a preço.</li> <li>Função básica.</li> </ul> | ► Foco na produtividade.   | <ul> <li>Acessórios para aplicações específicas/ ampla gama de ferramentas.</li> <li>Orientado para inovação.</li> <li>Expectativa de um serviço específico.</li> </ul> |



# Programa de cinzéis com encaixe SDS-plus

Além do amplo programa de brocas para martelos perfuradores, a Bosch possui uma variedade de cinzéis com encaixe SDS-plus para martelos rompedores leves.

Destaque para a tecnologia Long Life, que aumenta em 30% a durabilidade e em 15% a capacidade de demolição do acessório.



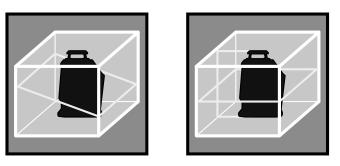
▶ Para uso em adaptadores SDS-plus para cinzéis ou diretamente em martelos SDS-plus com parada de rotação.





| \$                | G         | ¥.         | S    | 5      | G               | , and the second | Q       | Q      | 4      |
|-------------------|-----------|------------|------|--------|-----------------|--|---------|--------|--------|
| Ponteiro Long Li  | fe, com   | 30% mais   | dura | abilic | lade e capacida | de de demolição  | 15% mai | or     |        |
| 2 609 390 576     | 250       | -          | 1    | 1      | 3165140370936   | Solapa   | 38,43   | 34,88  | 34,88  |
| 2 607 019 051     | 250       | -          | 5    | 1      | 3165140293136   | Caixa de papelão   | 175,01  | 158,87 | 158,87 |
| Ponteiro liso par | a marte   | los perfur | ador | es se  | em bloqueio de  | rotação  |         |        |        |
| 1 618 600 005     | 250       | -          | 1    | 1      | 3165140006347   | Solapa   | 44,51   | 40,41  | 40,41  |
| Ponteiro          |           |            |      |        |                 |  |         |        |        |
| 2 608 690 145     | 250       | -          | 1    | 1      | 3165140506489   | Solapa   | 28,95   | 26,28  | 26,28  |
| 2 608 690 132     | 250       | -          | 10   | 1      | 3165140462792   | Caixa de papelão   | 233,80  | 212,24 | 212,24 |
|                   |           |            |      |        | ·               | lade de demoliçã   |         |        | 04.00  |
| 2 609 390 394     | 250       | 20         | 1    | 1      | 3165140308908   | Solapa   | 38,43   | 34,88  | 34,88  |
| 2 607 019 052     | 250       | 20         | 5    | 1      | 3165140293143   | Caixa de papelão   | 175,01  | 158,87 | 158,87 |
| Talhadeira        |           |            |      |        |                 |  |         |        |        |
| 2 608 690 144     | 250       | 20         | 1    | 1      | 3165140506472   | Solapa   | 28,67   | 26,03  | 26,03  |
| 2 608 690 131     | 250       | 20         | 10   | 1      | 3165140462785   | Caixa de papelão   | 232,69  | 211,23 | 211,23 |
| Talhadeira pá, aı | utoafiáve | el         |      |        |                 |  |         |        |        |
| 2 608 690 101     | 250       | 40         | 1    | 1      | 3165140425940   | Solapa   | 60,88   | 55,27  | 55,27  |
| Talhadeira pá     |           |            |      |        |                 |  |         |        |        |
| 2 608 690 146     | 250       | 40         | 1    | 1      | 3165140506496   | Solapa   | 52,50   | 47,66  | 47,66  |
| 2 608 690 133     | 250       | 40         | 5    | 1      | 3165140462808   | Caixa de papelão   | 209,98  | 190,62 | 190,62 |
| Cinzel de canal   |           |            |      |        |                 |  |         |        |        |
| 1 618 601 004     | 250       | 22         | 1    | 1      | 3165140015844   | Solapa   | 65,34   | 59,31  | 59,31  |
| Formão            |           |            |      |        |                 |  |         |        |        |
| 2 608 690 006     | 175       | 20         | 1    | 1      | 3165140086721   | Solapa   | 101,49  | 85,11  | 85,11  |





#### Sistema de nivelamento automático

➤ Com tecnologia pendular, com trava de segurança para transporte e inclinações durante o uso.

# Linhas verticais e horizontais

► Projeta duas linhas cruzadas (frontais) e nivelamento de 360°.

#### Alcance de 20 metros

► Linha laser forte, ideal para trabalhos internos.

# Construção robusta e emborrachada

 Garante proteção contra respingos d'água e poeira e tem uma pegada firme na carcaça.

# **Teclado simples**

É fácil de selecionar os modos de linhas laser nos botões.

## Fácil adaptação

 Suporte BM 3 versátil, ideal para prender em hastes metálicas ou fixar em locais com seu ímã, com ajuste fino de altura.

# Mercado-alvo



- ► Instaladores de interiores, drywall, armários, molduras, portas, janelas e guarnições, sistemas de ventilação e ar-condicionado
- ► Eletricistas
- ▶ Pedreiros
- ► Carpinteiros
- ► Encanadores

### Vem com:

- ► 4 pilhas 1,5 (AA)
- ► Maleta de transporte
- ► Placa-alvo
- Suporte de parede com base magnética BM 3

|                    |                   | GLL 2-20             |              |  |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------|----------------------|--------------|--|--|--|--|--|
| Classe do lase     | r                 | 2                    |              |  |  |  |  |  |
| Precisão           |                   | ±0,4 mm/m            |              |  |  |  |  |  |
| Alcance            |                   | 20 m (diâmetro)      |              |  |  |  |  |  |
| Projeção das li    | nhas              | 360° H 120° V        |              |  |  |  |  |  |
| Peso               |                   | 0,4 kg               |              |  |  |  |  |  |
| Peso com emb       | alagem            | 1,9 kg               |              |  |  |  |  |  |
| Dimensões da       | embalagem         | 290 x 260 x 125 mm   |              |  |  |  |  |  |
| Nº tipo            |                   | Código de barras     |              |  |  |  |  |  |
| 0 601 063 JD0      |                   | 3165140835558        |              |  |  |  |  |  |
| Preço SP           |                   |                      | R\$ 1.200,00 |  |  |  |  |  |
| Preço<br>reduzido* | PR / SC / RS / RJ | RJ / MG R\$ 1.006,34 |              |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup>Preços em R\$ com base de cálculo reduzida por região/estado, conforme Convênio 52/91-Confaz.

R\$ 1.006,34

Demais estados



# **LANÇAMENTO**

# CÂMERA DE INSPEÇÃO GIC 120 PROF E GIC 120 C PROF

# INSPEÇÃO RÁPIDA E FÁCIL, AGORA COM DOCUMENTAÇÃO DOS DADOS OBTIDOS.





# **DISPONÍV**EL EM OUTU

# Conector rápido

Tecnologia para rápida remoção da câmera da ferramenta e também facilita o armazenamento.

# Zoom digital

► Melhor visualização da área de interesse.

# **LED** brilhante

► Para uma iluminação excelente.

# Mercado-alvo



- ► Mecânicos
- ► Eletricistas
- ► Instaladores
- ► Encanadores

# GIC 120 Professional vem com:

- ► Câmera de Inspeção GIC 120
- Cabo óptico de 1,2 m Ø 8.5 mm
- Gancho, Espelho e Ímã
- Manual
- 4 pilhas AA

# GIC 120 C Professional vem com:

- ► Câmera de Inspeção GIC 120 C
- ► Cabo óptico de 1,2 m Ø 8.5 mm
- Gancho, Espelho e Ímã
- Manual
- 4 pilhas AA
- Cabo MicroUSB
- 4GB MicroSD Card
- Adaptador para pilhas AA

|                           |          | GIC 120 Profes  | sional        | GIC 120 C Prof  | essional      |  |  |  |  |
|---------------------------|----------|---|---------------|---|---------------|--|--|--|--|
| Cabo da câr<br>alternável | nera     | Sim   |               | Sim   |               |  |  |  |  |
| Cabo da câ                | mera     | 120 cm  |               | 120 cm  |               |  |  |  |  |
| Diâmetro d<br>câmera      | a        | 8,5 mm  |               | 8,5 mm  |               |  |  |  |  |
| Memória E                 | xterna   | Não   |               | Sim   |               |  |  |  |  |
|                           |          | Tela  |               | Tela  |               |  |  |  |  |
| Tamanho da                | a Tela   | 2.7"  |               | 3.5"  |               |  |  |  |  |
| Giro da Tel               | а        | Não   |               | Não   |               |  |  |  |  |
| UP is UP™                 |          | Não   |               | Sim   |               |  |  |  |  |
| Função Gui                | а        | Sim   |               | Não   |               |  |  |  |  |
| Zoom                      |          | Sim   |               | Sim   |               |  |  |  |  |
| Tipos de ba               | iteria   | Pilhas 4xAA   |               | Pilhas 4xAA   |               |  |  |  |  |
| Peso Bruto                |          | 0,92 kg   |               | 1,04 kg   |               |  |  |  |  |
| Dimensões<br>embalagem    |          | 340 x 208 x 75  |               | 340 x 208 x 75  |               |  |  |  |  |
| Escopo de<br>Fornecimer   | nto      | Câmera de Ins<br>Cabo óptico de<br>mm, Gancho, E<br>Manual e 4 pilh | spelho, Ímã,  | Câmera de Inspeção GIC 120<br>C, Cabo óptico de 1,2 m Ø 8.5<br>mm, Gancho, Espelho, Ímã,<br>Manual e 4 pilhas AA. Cabo<br>MicroUSB, 4GB MicroSD Card e<br>Adaptador para pilhas |               |  |  |  |  |
|                           |          | Número de tipo  |               | Número de tipo  |               |  |  |  |  |
|                           |          | 0 601 241 100   | 3165140817905 | 0 601 241 200   | 3165140817912 |  |  |  |  |
|                           | Preço SP |   | R\$ 1.299,00  |   | R\$ 2.399,00  |  |  |  |  |
| Preço                     | PR/SC/   | RS/RJ/MG  | R\$ 1.089,36  |   | R\$ 2.011,84  |  |  |  |  |

R\$ 1.089,36 R\$ 2.011,84 Demais estados

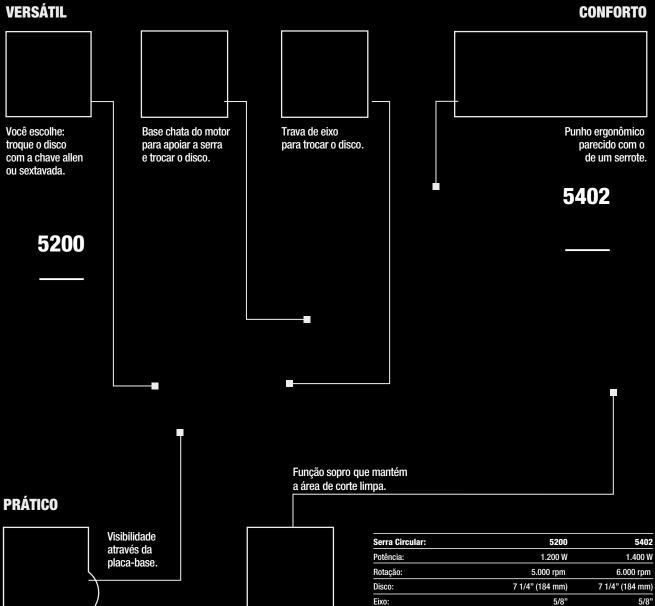
\*Preços em R\$ com base de cálculo reduzida por região/estado, conforme Convênio 52/91-Confaz.



# MAIOR DURABILIDADE E EFICIÊNCIA

Desde que inventou a Serra Circular em 1924, a Skil lançou mais de 100 modelos da ferramenta. Por isso, os novos modelos já chegam carregados de tradição, além de muito mais rapidez e qualidade no corte.

# 5200 Durabilidade 5402 Durabilidade 547/2 2 vezes maior B Vida útil do diseo 547/2 B Velocidade de corte 547/2 20% mais rápido B MERCADO-ALVO Construção civil: pedreiros e carpinteiros. Resistência contra impactos (solda ultrarresistente)



# Conteúdo por embalagem

- 1 serra circular
- 1 disco de serra
- 1 guia paralela
- 1 chave de aperto 1 manual de instruções

| Serra Circular:            | 5200                  | 5402                    |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Potência:                  | 1.200 W               | 1.400 W                 |
| Rotação:                   | 5.000 rpm             | 6.000 rpm               |
| Disco:                     | 7 1/4" (184 mm)       | 7 1/4" (184 mm)         |
| Eixo:                      | 5/8"                  | 5/8"                    |
| Peso:                      | 3,7 kg                | 4,9 kg                  |
| Máx profundidade de corte: | 90° 65 mm / 45° 45 mm | 90° 64 mm / 45° 45 mm   |
| Conteúdo (5200 e 5402):    | 1 Serra Circular, 1   | disco, 1 chave de allen |

| F 012 5402 AB | 127 V | 7891009833354 |
|---------------|-------|---------------|
| F 012 5402 JA | 220 V | 7891009833361 |
| F 012 5200 AB | 127 V | 7891009833293 |
| F 012 5200 JA | 220 V | 7891009833309 |

| 5402 | R\$ 422,65 | R\$ 354,44 🔲 | R\$ 354,44 🗆 |
|------|------------|--------------|--------------|
| E200 | P¢ 250 26  | D¢ 201 20 Ⅲ  | D¢ 201 20    |

| Linha Bosch Professional      |               |       |           |          |     |                |                |                                   |       |               |      |       |       |                                 |       |          |      |          |
|-------------------------------|---------------|-------|-----------|----------|-----|----------------|----------------|-----------------------------------|-------|---------------|------|-------|-------|---------------------------------|-------|----------|------|----------|
| Produto                       | Nº de tipo    | Volt. | Proced.   | NCM      | IPI | Cód. barras    | Cód. DUN-14    | Dimens. embalagem individual (cm) |       | : d:-::d:1 () |      |       |       | Dimens. embalagem coletiva (cm) |       |          | Peso | Múltiplo |
| riodato                       | in de apo     | (V)   | Nac./Imp. | 110111   | (%) | Cou. Burrus    | 000. DON 14    | Alt.                              | Larg. | Compr.        | (kg) | Alt.  | Larg. | Compr.                          | (kg)  | de qtde. |      |          |
| GBM 1600 RE                   | 0.601.1B0.0D0 | 127V  | Importado | 84672100 | 8%  | 3165140814430  | 53165140814435 | 11,5                              | 30    | 39            | 3,6  | 39,5  | 48    | 53,5                            | 3,30  | 5        |      |          |
| GBM 1600 RE                   | 0.601.1B0.0E0 | 220V  | Importado | 84672100 | 8%  | 3165140814447  | 53165140814442 | 11,5                              | 30    | 39            | 3,6  | 39,5  | 48    | 53,5                            | 3,30  | 5        |      |          |
| GDB 350 WE                    | 0.601.189.9E0 | 220V  | Importado | 84672100 | 8%  | 3165140834070  | 23165140834074 | 28,5                              | 21    | 55            | 13,7 | 43    | 45,5  | 67,5                            | 11,90 | 2        |      |          |
| GCR 350 WE                    | 0.601.190.200 | -     | Importado | 84679900 | 8%  | 3165140799393  |                | 42                                | 36    | 98            | 3,8  | 125,7 | 80    | 120                             | -     | 6        |      |          |
| GWS 13-125 CI                 | 0.601.79E.0E2 | 220V  | Importado | 84672999 | 8%  | 3165140820233  | 3165140820233  | 13                                | 16    | 39            | 3,3  | 39,5  | 48    | 53,5                            | 3,33  | 8        |      |          |
| GWS 17-125 CIE                | 0.601.79H.0E2 | 220V  | Importado | 84672999 | 8%  | 3165140820677  | 3165140820677  | 13                                | 16    | 39            | 3,4  | 39,5  | 48    | 53,5                            | 3,41  | 8        |      |          |
| GWS 17-125 Inox               | 0.601.79M.0E2 | 220V  | Importado | 84672999 | 8%  | 3165140820547  | 3165140820547  | 13                                | 16    | 39            | 3,4  | 39,5  | 48    | 53,5                            | 3,40  | 8        |      |          |
| GDS 18 V-EC 250               | 0.601.9D8.1E0 | 220V  | Importado | 84672992 | 8%  | 3165140816304  | 3165140816304  | 36                                | 39,3  | 11,4          | 2    | 39,5  | 48    | 53,5                            | 2,00  | 5        |      |          |
| GHO 16-82 D                   | 0.601.5A4.0D0 | 127V  | Importado | 84672999 | 8%  | 3165140771054  | 83165140771050 | 17                                | 37    | 19            | 3,8  | 33,5  | 39    | 60                              | 3,80  | 9        |      |          |
| GHO 16-82 D                   | 0.601.5A4.0E0 | 220V  | Importado | 84672999 | 8%  | 3165140771061  | 83165140771067 | 17                                | 37    | 19            | 3,8  | 33,5  | 39    | 60                              | 3,80  | 9        |      |          |
| GHO 26-82 D                   | 0.601.5A4.3D0 | 127V  | Importado | 84672999 | 8%  | 3165140771221  | 83165140771227 | 17                                | 37    | 19            | 3,8  | 33,5  | 39    | 60                              | 3,80  | 9        |      |          |
| GHO 26-82 D                   | 0.601.5A4.3E0 | 220V  | Importado | 84672999 | 8%  | 3165140771238  | 83165140771234 | 17                                | 37    | 19            | 3,8  | 33,5  | 39    | 60                              | 3,80  | 9        |      |          |
| GSB 16 RE (LCM)<br>maleta     | 0.601.228.1D3 | 127V  | Nacional  | 84672100 | 8%  | 789100982684-4 | 67891009826846 | 10,6                              | 29,3  | 35,0          | 3,16 | 33,5  | 39    | 60                              | 3,16  | 6        |      |          |
| GSB 16 RE (LCM)<br>maleta     | 0.601.228.1E3 | 220V  | Nacional  | 84672100 | 8%  | 789100982686-8 |                | 10,6                              | 29,3  | 35,0          | 3,16 | 32    | 32    | 51                              | -     | -        |      |          |
| GSB 16 RE (LCM)<br>carton box | 0.601.228.1D4 | 127V  | Nacional  | 84672100 | 8%  | 789100982685-1 | 87891009826857 | 6,8                               | 23,7  | 27,7          | 2,38 | 33,5  | 39    | 60                              | 2,38  | 12       |      |          |
| GSB 16 RE (LCM)<br>carton box | 0.601.228.1E4 | 220V  | Nacional  | 84672100 | 8%  | 789100982687-5 | -              | 6,8                               | 23,7  | 27,7          | 2,38 | 32    | 32    | 51                              | -     | -        |      |          |

| Linha de Medição |               |       |           |          |                             |               |                |                        |       |        |      |                                 |       |        |          |          |
|------------------|---------------|-------|-----------|----------|-----------------------------|---------------|----------------|------------------------|-------|--------|------|---------------------------------|-------|--------|----------|----------|
| Produto          | Nº de tipo    | Volt. | Proced.   | NCM      | IPI Cód. barras Cód. DUN-14 | NCM IPI       |                | ns. emba<br>lividual ( |       | Peso   |      | ens. embalagem<br>coletiva (cm) |       | Peso   | Múltiplo |          |
|                  |               | (V)   | Nac./Imp. |          | (%)                         |               |                | Alt.                   | Larg. | Compr. | (kg) | Alt.                            | Larg. | Compr. | (kg)     | de qtde. |
| GLL2-20          | 0.601.063.JD0 | -     | Importado | 90153000 | 5                           | 3165140835558 | 63165140835550 | 290                    | 260   | 125    | 0,70 | -                               | -     | -      | -        | -        |
| GIC 120          | 0.601.241.100 | -     | Importado | 85258029 | 10                          | 3165140817905 | 43165140817903 | 335                    | 220   | 80     | 0,60 | -                               | -     | -      | -        | -        |
| GIC 120C         | 0.601.241.200 | -     | Importado | 85258029 | 10                          | 3165140817912 | 43165140817910 | 335                    | 220   | 80     | 0,60 | -                               | -     | -      | -        | -        |

Medir o sucesso de vendas neste **NATAL** ficou ainda mais fácil.

Logo o fim do ano vai chegar, por isso você precisa ter em sua loja a nova Trena a Laser GLM 30. O presente perfeito que vai facilitar a vida de muita gente, além de aumentar as suas vendas. Aproveite e não deixe faltar na sua prateleira.



Serra de broca profissional

Perfurações a seco

Perfurações em materiais duros

**Cortes limpos** 



A serra de broca que perfura e corta de forma rápida e fácil até os materiais mais duros